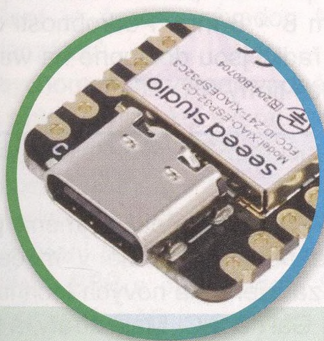




16/ HLADINOMĚR NA PRINCIPU VZTLAKU



21/ 3G Bastlení STAVEBNICE – LED STUPNICE PRO FM TUNER

29/ MAGNETOMETR



36/ PRAVIDLA SOUTĚŽE

**DIY
& FUN
ELECTRONIC**
2026/2027

Světlozor 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Generátor k měření ESR osciloskopem 3
Aktivní vrubový filtr 5
Síťový odrušovací filtr 6
Fotoakustická hříčka 6
Indikátor přerušené síťové pojistky 7

Periférie mikrokontrolérov (153) 8

Integrované obvody pro spínané napájecí zdroje 12 –
Integrované obvody typu „Simple Switcher“ – LM2679 11

Hladinomer na principu vztlaku 15

Úprava rybářské lampičky s PICAXE 19

**3G Bastlení – Stavebnice – LED STUPNICE PRO FM TUNER –
Další krok k Vašemu hudebnímu centru** 21

Dodatek ke článku stavebnice FM tuneru z PE 9/26. 24

Předzesilovač se symetrickým vstupem
pro dynamický mikrofon 2. Část 25

**Seriál Raspberry Pico III – Magnetometr – Magnetometr HMC5883L,
programová obsluha s RP PI Pico, měření síly magnetického
pole a kompas** 29

**3G Bastlení – Možnosti ovládání stavebnice FM tuneru –
Nemáte rádi knoflíky? Zkuste webový prohlížeč!** 33

Soutěž DIY & FUN Electronic – pravidla soutěže 36

Rozhovor s digitální inteligencí 37

RETRO – O čem jsme psali před lety 39

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Ing. Jaroslav Chmel, OK1BC. 41

Rádio nostalgie – syreček – Vzpomínkový návrat
k prvním pokusům s příjmem a vysílání na VKV 42

Předpověď CONDX pro říjen 2026 43

Laboratorní síťový zdroj pro začátečníky 44

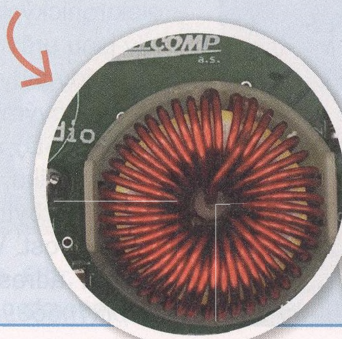
Silent keys 46

35 let mobilní sítě Eurotel 47

Radioamatérská setkání 48

DO DALŠÍCH ČÍSEL PŘIPRAVUJEME

**3G Bastlení –
Stavebnice – Zdroj k FM tuneru**



STAVEBNICE
DETEKTOR
KOVŮ



Napájecí
stabilizovaný
zdroj 12 V/16 A